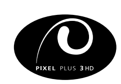


Philips
Flat TV con Ambilight y Pixel Plus 3 HD

42 pulg.
LCD digital integrado

42PFL7603D





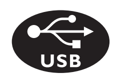














Ilumina tu experiencia visual.

Sumérgete en la experiencia Ambilight. Con una pantalla Full HD 1080p y tecnología Pixel Plus 3HD, este Flat TV combina Natural Motion de alta definición, sonido invisible y Ambilight, iluminando tu experiencia visual durante mucho tiempo.

Enriquece tu experiencia visual
- Ambilight mejora la experiencia visual gracias a la luz ambiente

Imágenes que cobran vida
- Pixel Plus 3 HD para ver imágenes más nítidas y vivas
- Pantalla LCD Full HD con una resolución de 1920 x 1080p
- HD Natural Motion para un movimiento ultrasuave en películas Full HD
- Tonos de negro con más matices gracias al contraste dinámico de 30000:1

Increíble y potente sonido
- Disfruta de la máxima calidad de audio con unos exclusivos altavoces invisibles
- Altavoces con tecnología wOOx para lograr graves profundos y potentes

Conecta, instala y disfruta
- Sintonizador digital integrado para recepción de TDT
- Conexión USB para reproducción de fotos y música
- 4 entradas HDMI para conexión de alta definición digital completa con un solo cable
- EasyLink: control sencillo del televisor y de los dispositivos conectados a través de HDMI CEC



Especificaciones

Imagen/Pantalla
- Relación de aspecto: Pantalla panorámica
- Brillo: 500 cd/m²
- Contraste dinámico de pantalla: 30000:1
- Tiempo de respuesta (típico): 5 ms
- Ángulo de visión: 176° (H) / 176° (V)
- Tamaño pant. en diagonal: 42 pulgada / 107 cm
- Tipo de pantalla de visualización: LCD Full HD Act. matrix W-UXGA
- Resolución de panel: 1920 x 1080 p
- Mejora de la imagen: Pixel Plus 3 HD, Cámara lenta 3/2 - 2/2, Filtro de peine 3D, Active Control + sensor de luz, Mejora del color, Mejora de la transición del color, reducción digital de ruido, Mejora del contraste dinámico, mejora de transición de luminancia, Procesamiento 1080p a 24/25/30 Hz, Procesamiento 1080p a 50/60 Hz, Natural Motion de alta definición
- Mejora de pantalla: Pantalla recubierta antirreflectante

Ambilight
- Funciones Ambilight: Ambilight de 2 canales
- Modos presintonizados: 4 modos adaptables activos

Resolución de pantalla compatible
- Formatos informáticos

Resolución	Frecuencia de actualización
640 x 480	60, 72, 75, 85 Hz
800 x 600	60, 72, 75, 85 Hz
1024 x 768	60, 70, 75, 85 Hz
Entrada	través de HDMI/DVI

- Formatos de vídeo

Resolución	Frecuencia de actualización
480i	60 Hz
480p	60 Hz
576i	50 Hz
576p	50 Hz
720p	50, 60 Hz
1080i	50, 60 Hz
1080p	24 Hz, 25 Hz, 30 Hz
1080p	50 Hz, 60 Hz

Sonido
- Ecualizador: 5 bandas
- Potencia de salida (RMS): 2 x 15 W
- Mejora del sonido: Nivelador automático de volumen, Ecualizador gráfico
- Sistema de sonido: Nicam estéreo, Virtual Dolby Digital, BBE

Altavoces
- Altavoces integrados: 2
- Tipos de altavoz: Altavoces con wOOx

Comodidad
- Protección infantil: Bloqueo infantil + control paterno
- Reloj: Temporizador, Reloj despertador
- Instalación simplificada: Nombre de programa automático, Instalación automática de canales (ACI), Sistema de sintonización automático (ATS), almacenamiento automático de canales, Sintonización fina, Sintonización digital PLL, Plug & Play
- Facilidad de uso: 4 listas de favoritos, Nivelador automático de volumen (AVL), Volumen Delta por presintonía, Interfaz gráfica de usuario, Visualización en pantalla, Lista de programas, Asistente de configuración, Control lateral
- Guía electrónica de programación: EPG ahora y siguiente, Guía electrónica de programación de 8 días
- Picture in Picture: Pantalla dual de teletexto
- Mando a distancia: Televisor
- Tipo de mando a distancia: RCPF03E08B
- Ajustes del formato de pantalla: 4:3, formato automático, Ampliación de película 14:9, Ampliación de película 16:9, Zoom de subtítulos, Super zoom, Pantalla panorámica
- Teletexto: Hipertexto para 1.200 páginas
- Mejoras en el teletexto: 4 páginas favoritas, Línea de información de programa
- Modo inteligente: Película, Estándar, Vivo

Aplicaciones multimedia
- Conexiones multimedia: USB
- Formatos de reproducción: MP3, Archivos de secuencia de diapositivas (.alb), Imágenes fijas JPEG

Sintonización/Recepción/Transmisión
- Entrada de antena: Coaxial de 75 ohmios (IEC75)
- sistema de televisión: PAL I, PAL B/G, PAL D/K, SECAM B/G, SECAM D/K, SECAM L/L', DVB COFDM 2K/8K
- Reproducción de vídeo: NTSC, SECAM, PAL
- DVB: DVB terrestre*
- Bandas del sintonizador: hiperbanda, canal S, UHF, VHF
- Pantalla del sintonizador: PLL

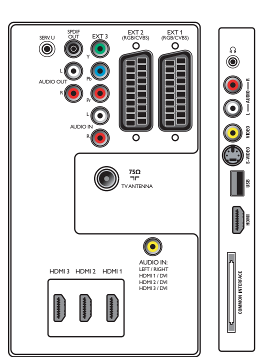
Conectividad
- Euroconector externo 1: L/R de audio, Entrada/salida de CVBS, RGB
- Euroconector externo 2: L/R de audio, Entrada/salida de CVBS, RGB
- Ext 3: YPbPr, Entrada I/D de audio
- Ext 4: HDMI v1.3
- Ext 5: HDMI v1.3
- Ext 6: HDMI v1.3
- Control HDMI (funciones CEC): Reproducción con una sola pulsación, Modo de espera del sistema
- Conexiones frontales / laterales: Entrada I/D de audio, Entrada de CVBS, Salida de auriculares, Entrada de S-vídeo, USB, HDMI v1.3
- Otras conexiones: Salida izq./der. de audio analógico, Entrada de audio para PC, Salida S/PDIF (coaxial), Interfaz común

Alimentación
- Temperatura ambiente: 5 °C a 35 °C
- Alimentación: 220 - 240 V, 50/60 Hz
- Consumo de energía: 210 W
- Consumo en modo de espera: 0,15 W

Dimensiones
- Dimensiones del equipo (An. x Al x Pr.): 1046 x 644 x 111 mm
- Dimensiones del equipo con soporte (An. x Al x Pr.): 1046 x 716 x 262 mm
- Peso incluido embalaje: 42 kg
- Peso del producto: 22,5 kg
- Peso del producto (+ soporte): 27 kg
- Dimensiones de la caja (An. x Al x Pr.): 1.151 x 793 x 333 mm
- Color de la carcasa: Frontal con decoración en color negro y cubierta trasera en blanco
- Compatible con el montaje en pared VESA: 400 x 400 mm

Accesorios
- Accesorios incluidos: Cable de alimentación, Guía de configuración rápida, Manual de usuario, Certificado de garantía, Mando a distancia, Pilas para mando a distancia

Stereo system					Transmission system					
2CS DK	NICAM DK	2CS BG	NICAM I	NICAM LL'	PAL BG	PAL D/K	PAL I	SECAM BG	SECAM DK	SECAM LL'
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•



Flat TV con Ambilight y Pixel Plus 3 HD
42 pulg. LCD digital integrado

42PFL7603D/12



Características destacadas

Ambilight
Ambilight mejora considerablemente la experiencia visual global, ya que genera una luz ambiente para complementar los colores y la intensidad de la luz de la imagen en pantalla. Añade una nueva dimensión a la experiencia visual que te sumergirá en lo que estés viendo. Crea ambiente, favorece una visualización más relajada y mejora los detalles que se perciben de la imagen. Ambilight adapta automáticamente y de forma autónoma los colores en función del contenido variable de la pantalla.

Pixel Plus 3 HD
Pixel Plus 3 HD proporciona una combinación única de gran nitidez, detalles naturales y colores vivos, así como un movimiento suave y natural en todas las calidades de alta definición, señales de televisión estándar y contenido multimedia para pantallas de alta definición. Cada píxel de la imagen entrante se mejora para adaptarse mejor a los píxeles adyacentes y ofrecer así una imagen más natural. Los defectos en la imagen y el ruido de todas las fuentes, ya sean multimedia o televisores estándar, incluso con alta definición muy comprimida, se detectan y se reducen para garantizar una imagen clara y con gran nitidez.

Pantalla LCD Full HD de 1920 x 1080p
La pantalla Full HD dispone de una resolución de pantalla panorámica de 1920 x 1080p. Se trata de la resolución máxima de fuentes de alta definición para la mejor calidad de imagen posible. Está totalmente preparada para el futuro, ya que admite señales 1080p desde todas las fuentes, incluyendo las más recientes, como Blu-ray y avanzadas consolas de videojuegos de alta definición. El procesamiento de la señal se actualiza de forma exhaustiva para admitir esta señal y resolución de alta calidad. Reproduce imágenes de escaneado progresivo sin parpadeos con un brillo óptimo y un colorido insuperable.

Natural Motion de alta definición
Philips ha inventado la tecnología Natural Motion de alta definición para eliminar los efectos de trepidación que se ven en las imágenes basadas en películas. La tecnología Natural Motion de alta definición calcula el movimiento de la imagen y corrige la trepidación, tanto en material emitido como grabado (por ejemplo, un DVD o un disco Blu-ray). El resultado: una reproducción del movimiento homogénea y una nitidez excelente que proporciona una experiencia visual de alto nivel. El sistema Natural Motion de alta definición elimina la trepidación de las imágenes SD y de alta definición, incluidas las imágenes de 1080p, y proporciona un movimiento que traspasa las fronteras del cine.

Sintonizador de TDT digital integrado
El sintonizador de TDT integrado te permite recibir la señal de televisión digital terrestre para visualizarla o grabarla. De esta forma, no necesitas un sintonizador ni cables adicionales.

Altavoces con wOOx integrada
La tecnología wOOx crea unos sonidos graves de calidad superior, capturando y mejorando la reproducción de los graves de baja frecuencia. El resultado son unos graves y un sonido espectacular.



Fecha de emisión
2008-02-12

Versión: 2.0.23

12 NC: 8670 000 34656
EAN: 87 12581 37108 1